

AECON UTILITY ENGINEERING

Aecon Utility Engineering (AUE) est une division axée sur la conception technique, la gestion de projets et de la qualité, et emploie plus de 100 ingénieurs, techniciens, gestionnaires de projets et employés de bureau.

L'expertise d'AUE en matière de conception couvre un vaste éventail de services de conception et de gestion de projets d'installations souterraines et aériennes pour tous les types de travaux de construction et de réinstallation relatifs aux services publics, notamment la transmission, la distribution et le stockage de pétrole et de gaz, la distribution d'électricité et les télécommunications.

Nos capacités comprennent notamment:

- // Services d'ingénierie complets pour la construction de installations
- // Expansion et modernisation de réseaux
- // Entretien de systèmes
- // Réhabilitation et restauration

Les services de conception d'AUE comprennent notamment:

La gestion de projets

- // Élaboration d'échéanciers pour des projets clé en main
- // Préparation de budgets pour les projets
- // Choix du trajet
- // Études de faisabilité et de coûts
- // Acquisition de servitudes
- // Soutien pour l'acquisition de voies de service
- // Permis

- // Personne-ressource pour les autorisations municipales
- // Études sur les conditions routières
- // Soutien technique pour les évaluations environnementales
- // Services d'élaboration et d'administration de contrats

Conception technique

- // Conception de réseaux détaillée, conformément aux codes et aux normes de la CSA et de la TSSA
- // Études de faisabilité du forage directionnel
- // Détails relatifs à l'approvisionnement en matériel
- // Études de constructibilité
- // Ingénierie des services publics enfouis (SUE)
- // Services de cartographie et de SIG
- // Services de conception assistée par ordinateur « tel que construit »

En outre, AUE a élaboré des systèmes complets de gestion de la qualité pour notre secteur des Infrastructures, que nous révisons et améliorons sur une base permanente. Les initiatives d'assurance de la qualité sont une priorité pour ce groupe, de pair avec les programmes de qualification et d'évaluation des compétences des exploitants. L'équipe, qui agit en tant que tiers indépendant, gère les politiques et les pratiques relatives au système de gestion de la qualité pour un certain nombre d'unités commerciales d'Aecon.